Index of Claims

Appli	cation/Control	No.
-------	----------------	-----

10/777,075

Date

Examiner

Peter D. Mulcahy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUREL ET AL

Art Unit

1713

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		\equiv									
Cla		\vdash	Date								
Final	Original	6/22/06									
	1	1		-	-	-			├-	\vdash	
	1 2 3 4 5	1		\vdash	\vdash	\vdash	 	H	H		
	3	11				\vdash	İ	ı		П	
	4										
	5	П		<u> </u>							
	6	┦		<u> </u>				_	<u> </u>	Щ	
	7	$oldsymbol{+}$	_	_		┡	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ	
	8	H		<u> </u>		┢	├	\vdash	┝		
	10	╁		 	_		-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	11			┢			-		<u> </u>	-	
	12						\vdash	1	\vdash	М	
	11 12 13 14										
	14										
<u></u>	15	1				Ĺ			L.		
\vdash	16	Ц			<u> </u>			L	_	Ш	
	17	Н	L-I			-		ļ	_	Щ	
H	15 16 17 18 19	Н		_	_		<u> </u>	├	_		
<u> </u>	20	Н	-		-	\vdash		├-	┢	\dashv	
	21	H		-	_	┢╌	-		┢╌	\vdash	
	21 22					 	-		 - -		
	23										
	23 24 25	\prod									
	25	Ш									
\longmapsto	26	1					<u> </u>			_	
	26 27 28	Н		_			_		<u> </u>		
	20	Н		_		-		<u> </u>		\dashv	
	29 30	Н				-		-		\dashv	
	31	Н		_		-			-	-	
	32							 			
	33									_	
	34 35										
	35	Ш									
	36	44						_		_	
	37 38			_	_	_		<u> </u>		_	
	39	-	\vdash	-		<u> </u>		H	H		
	40		\dashv			-			Н		
	41		\dashv	\dashv							
$\neg \neg$	42								-		
	43										
	44										
	45	\Box	[_[
	46	_			_	Ш			Ш	_	
	47	-		\dashv	_	Щ			\vdash	\dashv	
	48 49	\dashv		-		-				-	
	50	\dashv	\dashv				_	_	\vdash	\dashv	
	JU								\Box		

E E			_	_						_	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			H		_	├	\vdash	\vdash	_	-	├
54		52		_		\vdash	-				
54	-	53	\vdash	_	\vdash	┝		_		_	┝
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	54	\vdash		-	-		\vdash	<u> </u>		⊢
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	55				-		\vdash			┝
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56	-	_		┢	-	┝	-		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57		-		\vdash	⊢	┝	_		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	-	59				\vdash		-		\vdash	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		50				⊢	 	\vdash	_	\vdash	┝┈
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>			 	⊢
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61	<u> </u>		_	Η.	⊢		_	_	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	\vdash		_	H			_	 -	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		_			\vdash	_		-	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	03					_			-	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	04	Н			<u> </u>				_	ļ
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	Ш			<u> </u>				Ŀ.	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65	Н								
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	67						Щ			
70	<u> </u>	68	\vdash		-						
71		69	-	_							
72 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	Ш	_				Щ			_
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		/1									
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72		_		_				_	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73	_	_							
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	76						_	_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	_	\dashv						Щ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		79		_					_		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		_			Ц		_		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81		_	_				_		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	82		_					_		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	83		_						_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	_	_		_	_	_		_	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	_	_	_		_	_	_		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	_	_	_		_	_	_	_	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	_	_			_	_	_		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	88	_	_	_		_	_	_	_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		_	_	_		_	_	_		
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		_	_	_		_	_	_	_	
93 94 95 96 97 98 99	├	91	_	_	_			_	_	_	
94 95 96 97 98 99	<u> </u>	92	_	_	_		_	_	_		
95 96 97 98 99	<u> </u>		_	_				ļ	_	_	
96 97 98 99	<u> </u>		_	_			_	_	_		
97 98 99				_	_						
98 99	<u> </u>				_		_			_	
99	<u> </u>				_	_				_	
100	-			_	_	_		_	ļ		
	-	99	_	_	_						
		100					1				

CI	aim		_		- 1	Dat	е			
Final	Original		1	l						
i <u>Ē</u>	j			[l					
					l					
	101 102 103	Г								
	102					Ī				П
	103							П		П
	104 105									
	105									
	106									
	107				<u> </u>			L		
	108	L.	_							
	109				L_	L	L	$oxed{oxed}$	<u></u>	Ш
	110						L			
	111	_					_	<u> </u>	<u> </u>	
	112								_	Ш
	113									
	112 113 114				$oxed{oxed}$	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	115 116					$oxed{oxed}$			_	Ш
<u> </u>	116	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	<u>L</u>	Ш
	117		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u> _	Ш
	118 119					<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	119			L_		_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	120 121			_	_	L_		L		Ш
$\perp \perp$	121						_	L		
\Box	122									Щ
	123 124 125				L_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
\Box	124				_				<u> </u>	Ш
<u> </u>	125					ļ	L.		_	
	126 127 128 129 130 131 132									Щ
	127					<u> </u>			<u> </u>	
	128			_	_		_			
	129		_				<u> </u>		_	
	130	_			_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Ш
	131							_		\square
	132				_				_	Н
-	133				_	<u> </u>		<u> </u>		\vdash
	134 135					-		<u> </u>	_	\vdash
	136	_			_	-	_	 		\vdash
	130	_			_		_		-	Н
\vdash	137 138					H	H	_		\vdash
	139	_						H		
	140	_			_		_	_	-	
\vdash							_			\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	141	\dashv		-		\vdash	_	\vdash		\dashv
\vdash	143		\vdash							\dashv
\vdash	144	\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash		H		\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	145		_		-		\vdash			Н
	146	\dashv	-			\vdash		H		
	147	\dashv	\dashv							-
 	148		-							\vdash
\vdash	149	\dashv						-		\vdash
	150	\dashv		=						\dashv
L	130						L			